

## TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

### GPRS sonde za praćenje vlažnosti i temperature tla s instalacijskom opremom

<b>NAZIV PROIZVOĐAČA</b>	
<b>MODEL</b>	

<b>Minimalni tehnički uvjeti</b>	<b>Ponuđene tehničke značajke (ispunjava ponuditelj)</b>		
	<i>U ovu kolonu upisuje se odgovor DA ili NE</i>	<i>U ovu kolonu upisuje se točan podatak</i>	<i>Referenca na broj stranice kataloga/brošure ili neki drugi alternativni dokaz kojim ponuditelj dokazuje iskazane vrijednosti</i>
1. Sonda za praćenje vlažnosti tla i temperature (10 komada)			
- minimalna dubina sonde od 60 cm			
- vanjski promjer sonde pri vrhu od 30 do 40 mm, pri dnu od 27 do 37 mm			
- vrste senzora: za vlagu tla i temperaturu			
- najmanje 6 senzora za vlažnost tla i temperaturu na najmanje svakih 10 cm			
- rezolucija senzora za vlažnost tla: najmanje 1:10000			
- rezolucija senzora za temperaturu: najmanje 0,3°C			
- točnost senzora za vlagu tla – minimalno +/- 0,03%vol			
- točnost senzora za temperaturu – minimalno +/- 2°C			
- normirani senzori s ugrađenim kalibracijskim jednadžbama			
-GPRS bežični senzori, napajanje baterijom i lako prenosivi			
2. Kompatibilni softver za praćenje vlažnosti tla i temperature i aplikacija za prikupljanje podataka sa senzora na mobilni telefon			
3. Kabel za programiranje sonde (1 komad)			
4. Oprema za instalaciju sonde (1 komad)			
- instalacijski komplet za postavljanje sonde u tlo sa konusnim svrdlom minimalno od 60 cm dubine (1 komad)			
5. Jamstvo			
- najmanje 36 mjeseci			

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2023.

Ponuditelj

\_\_\_\_\_